



**Centre de coopération
Internationale en
Recherche
Agronomique pour le
Développement**

ELEVAGE

14

Janvier 1995

DIRECTION DE NOUVELLE-CALÉDONIE — Mandat de gestion - Convention cadre du 2 septembre 1991

L'ELEVAGE DE LA POULE SUSSEX DANS LES ILES LOYAUTES



Poules Sussex (cliché : O. Robinet)

Les îles Loyauté sont des atolls coralliens dépendants de la Nouvelle Calédonie. Les particularités géographiques, climatiques et humaines spécifiques ont conduit le CIRAD et le Service Provincial à rechercher une race de volaille à caractère mixte (chair et ponte) adaptée à l'élevage villageois.

Après avoir testé de nombreuses races européennes et américaines, la race Sussex herminée, originaire du

sud de l'Angleterre, est apparue comme la mieux adaptée et a fait depuis l'objet d'un programme de multiplication et de diffusion. En effet, élevée surtout pour sa rusticité et sa qualité de chair à peau blanche, elle est également bonne pondeuse. Dans des conditions artisanales de production, cette race offre donc la possibilité de pratiquer un élevage spécifique de poulets de chair, de poules pondeuses ou encore un élevage mixte dans le cadre d'un élevage familial.

Avec le concours financier des Provinces de Nouvelle-Calédonie, du CIRAD, des Ministères de l'Agriculture, des DOM-TOM, de la Recherche et de la Technologie.

PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES

Les résultats présentés ci-dessous ont été relevés dans des élevages loyaltiens de Sussex (conditions artisanales d'élevage).

POULETS DE CHAIR

- % mortalité : 5 % par bande
- âge à l'abattage : 13 à 15 semaines (*)
- poids vif à l'abattage : 2 à 2,3 kg
- quantité d'aliment par poulet : 6 à 7 kg (***)
- gain moyen quotidien : 24,8 g / j (**)
- indice de consommation (kg aliment / kg gain de poids) : 2,96 (**)

(*) l'âge à l'abattage peut être différé pour des raisons de facilités d'écoulement du produit.

(**) résultats obtenus sur le centre du CIRAD à Maré.

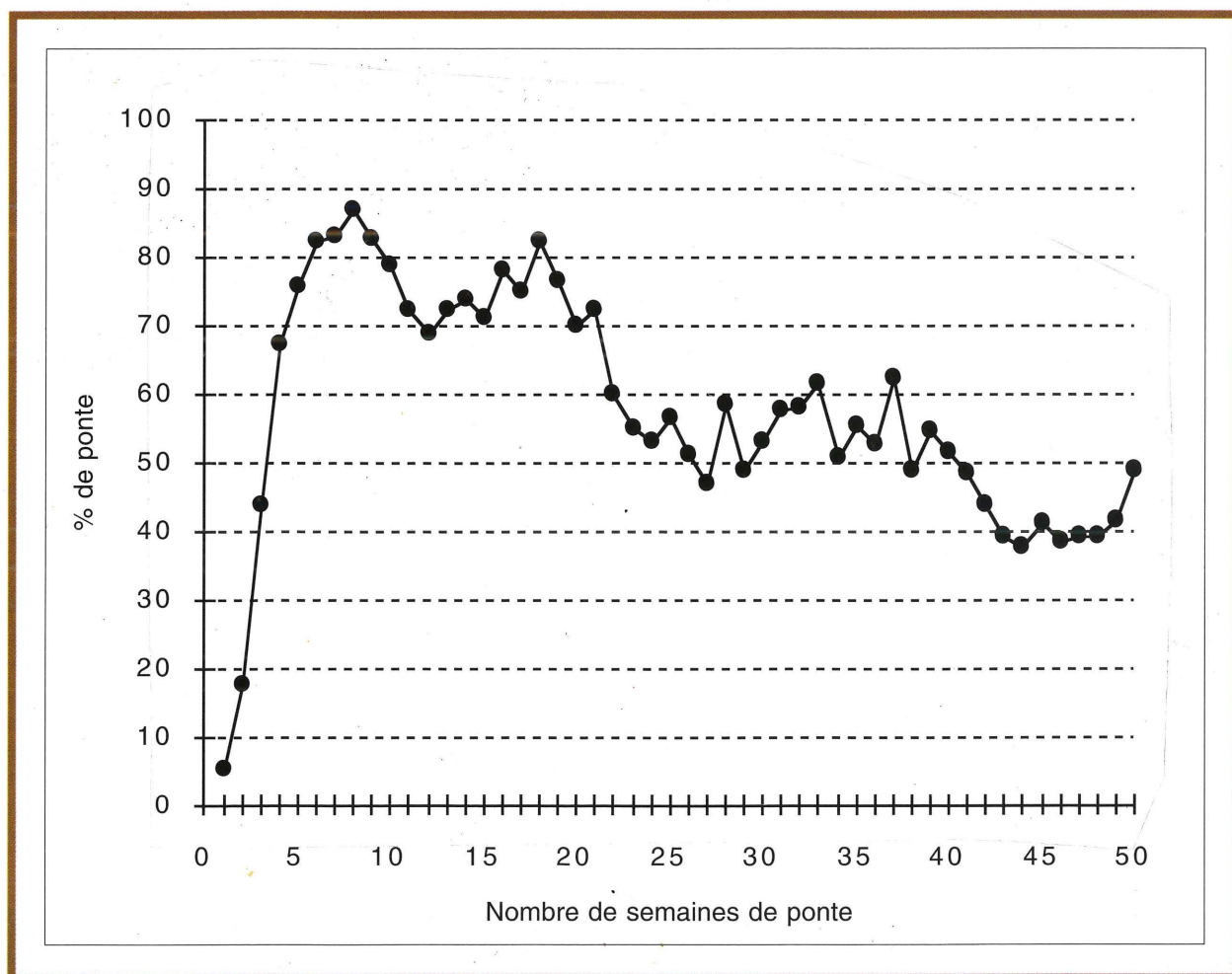
POULES PONDEUSES

- âge au premier oeuf (*) : 17 à 21 semaines
- âge au pic de ponte (*) : 25 à 30 semaines
- âge à la réforme : 16 à 18 mois
- % de ponte au pic de ponte : 85 à 90 %
- % de ponte à la réforme : 40 %
- nombre d'oeufs / an / poule : 220 à 250
- quantité d'aliment / jour / poule : 115 à 125 g (**)

(*) fonction de la photopériode et de l'alimentation.

(**) lorsque les animaux sont nourris exclusivement avec un aliment commercial

Courbe de ponte du troupeau Sussex du centre d'Atha relevé à partir d'août 1992.



QUEL TYPE DE PRODUCTION POUR QUELLE STRUCTURE

ELEVAGE SPECIALISE "POULETS DE CHAIR"

Structure (élevage artisanal) :
bandes > 25 coquelets
élevage de type "poulet fermier"

AVANTAGES

- rotation rapide des bandes qui permet une certaine souplesse de l'élevage
- finition possible des poulets au maïs afin de limiter les charges du poste "aliment"
- faible charge de travail durant la phase d'élevage

INCONVENIENTS

- pointe de travail à l'abattage
- suivi strict de la qualité et de la quantité d'aliment distribué
- gestion sensible de l'approvisionnement en aliment et en poussins
- obligation de débouchés assurés

ELEVAGE SPECIALISE "POULES PONDEUSES"

Structure (élevage artisanal) :
bandes > 25 poules pondeuses
parcours extérieur (2 à 5 m² / poule)

AVANTAGES

- source de revenu constante et durable en production
- renouvellement de la bande à ne prévoir qu'une fois par an
- production commercialisable sans transformation

INCONVENIENTS

- certaines races sont meilleures pondeuses et consomment moins d'aliment dans les mêmes conditions d'élevage
- ramassage des oeufs deux fois par jour souhaitable mais contraignant
- traitement vétérinaire mensuel
- immobilisation du parc pendant un an et demi
- pas de revenu pendant la phase de croissance de la poulette

ELEVAGE MIXTE

Structure (élevage familial) :
10 à 50 animaux (poules et coqs)
poulailler avec ou sans parcours

AVANTAGES

- abattage des coqs à trois mois (revenu et libération d'espace pour les poules)
- alimentation possible à base de produits locaux (maïs, cocos, déchets de cuisine, poissons, escargots...)
- faible charge de travail et d'investissement

INCONVENIENTS

- élevage destiné uniquement à l'autoconsommation
- alimentation et ramassage des oeufs quotidiennement

OU S'APPROVISIONNER ?

POUSSINS

- couvoir de Lifou : X. Sagel à Easho (tél : 45.15.40).
- couvoir du centre d'appui de Maré : CIRAD à Atha (tél : 45.40.10).

Remarque : La Sussex ne couve pas. Malgré cela, si l'éleveur désire obtenir des poussins sans passer par un couvoir, il peut prélever des oeufs Sussex fécondés (ponte < 5 jours) et les placer dans le nid d'une poule locale. Néanmoins, cette technique n'est praticable que dans le cadre d'un élevage familial.

ALIMENT DE TYPE INDUSTRIEL

- par l'intermédiaire du syndicat des éleveurs. Contactez :

- Martial Ehnyimane à Lifou (tél : 45.51.60)
- André Welepa à Maré (tél : 45.44.00)
- Maurice Saumoe à Ouvéa (45.52.60)

- directement auprès des usines de fabrication :

- Moulins de St Vincent à La Tamoia
- SICA à Boulouparis

- chez certains commerçants des îles Loyauté.

Pour plus de renseignements, s'adresser au CIRAD à Maré ou aux Services du Développement Economique de la Province des Iles Loyauté.

